



ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ДВИГАТЕЛЕЙ CUMMINS

ISF • ISBe • QSB • BT
ISLe • L • CT • ISG

г. Набережные Челны,
Индустриальный проезд, 43,
(8552) 205-005

Казанский проспект, 232,
трасса М7 (Москва-Уфа)

8-800-505-62-04
(звонок по РФ бесплатный)

www.klassauto.ru



ПОЧЕМУ СТОИТ ВЫБРАТЬ КОМПАНИЮ «ДВМАРК»

О НАС

Компания ДВМАРК специализируется на оптово-розничной продаже запасных частей и комплектующих к двигателям Cummins серий ISF, ISBe, QSB, EQB, BT, ISLe, L, CT, QSL, ISG, которые устанавливаются на автомобили КАМАЗ, ГАЗ, автобусы ПАЗ, ЛИАЗ, НЕФАЗ, КАВЗ, китайские грузовые автомобили и сельхозтехнику.

ДОСТУПНАЯ ЦЕНА

Мы являемся прямыми поставщиками, поэтому всегда в наличии оригинальные запасные части и качественные аналоги деталей от производителей Китая, России и Европы по выгодным ценам. Вы сэкономите время и деньги!

КАЧЕСТВО

Наши товары имеют сертификат соответствия. На товар устанавливается гарантийный срок.



ОБСЛУЖИВАНИЕ

Каждый клиент получает персонального менеджера, который обеспечивает всю цепочку, от размещения заказа до его получения. Консультация, заказ, оформление, оплата, отгрузка – все в одном месте!

В городе Набережные Челны расположены 3 точки реализации с удобными подъездными путями. Территории компании оснащены современными торгово-складскими помещениями общей площадью 10 000 кв/м.

ИНТЕРНЕТ-МАГАЗИН

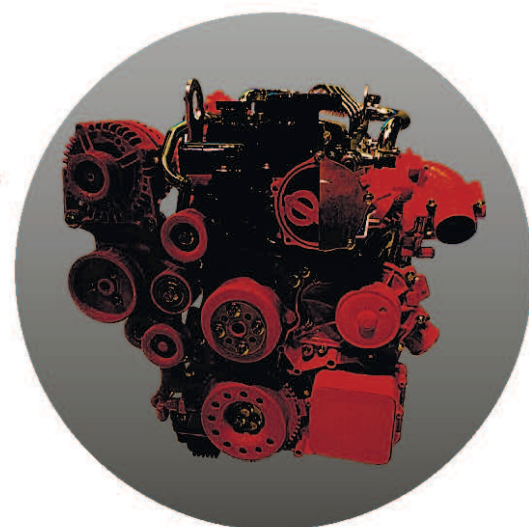
На сайте компании klassauto.ru Вы можете самостоятельно ознакомиться с полным ассортиментом запасных частей и оформить заказ.

ДОСТАВКА

Наличие собственного автопарка, сотрудничество с ведущими транспортными компаниями, позволяет нам осуществлять доставку запасных частей в короткие сроки и на выгодных условиях для клиента.



С 2010 года автомобиль Газель-Бизнес стали оснащать американским **дизельным двигателем серии ISF 2.8** стандарта Евро 3, а с начала 2013 года Газель NEXT стали оснащать двигателем ISF 2.8 стандарта Евро 4. Двигатель серии ISF 2.8 оснащен топливной аппаратурой Common Rail компании Bosch, турбокомпрессором Holset с интеркулером, обеспечивающие высокую мощность и крутящий момент, а так же экономичность двигателя.



Преимущества двигателя ISF 2.8 :

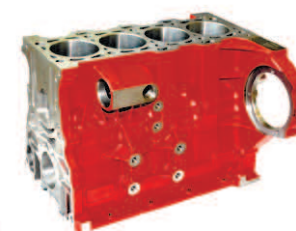
- Низкий расход топлива и масла
- Хорошая тяга на низких оборотах
- Технология EGR
- Улучшенная динамика и производительность автомобиля
- Надежность и малый вес
- Ресурс двигателя до 500 000 км
- Доступный и качественный сервис во всех регионах РФ
- Качество мирового уровня

В целом, двигатель **ISF 2.8** - это простой, надежный и неприхотливый двигатель, обладающий хорошими техническими характеристиками и приспособленный для эксплуатации в российских условиях.

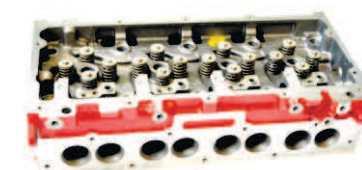
В компании ДВМАРК Вы можете найти большое количество запчастей для двигателей ISF 2.8 Евро 3, Евро 4 и Евро 5.

Двигатель серии ISF устанавливаются на легкие пассажирские и коммерческие транспортные средства:

Автомобиль Газель-Бизнес	ГАЗ-33106	Автобусы:
Автомобиль Газель-Соболь	ГАЗ-331061	ПАЗ-320402-05
Автомобиль Газель-Валдай	ГАЗ-331063	ПАЗ-320412
Автомобиль Газель Next	МАЗ-4371	ПАЗ «Вектор» (ПАЗ-4234-40%)
	Автомобиль Foton Aumark	городское исполнение
		ПАЗ-4234



Блок цилиндров в сборе 5261256/5261257



Головка блока цилиндров в сборе 5271176/5264128



Картер маховика 5308075/5308076-Евро 3,4 5313374/5313375-Евро 5



Вал коленчатый в сборе 5264231/5264230/5340179



Вал распределительный в сборе 5267994



Маховик (113 зуб.) 5269358-Сцепление 240мм 5338237/5338238-Сцепление 280мм



Блок управления двигателем (не прошит) ISF2.8,3.8 Евро 3, 4, 5 5258888



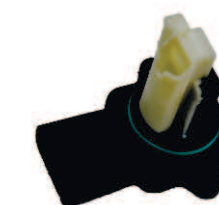
Жгут проводов электронного модуля управления 5306279



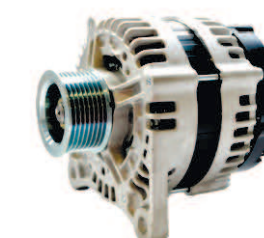
Датчик давления в выпускном коллекторе (отработ. газов EGR) Евро 4 4928594



Датчик температуры охлаждающей жидкости, топлива, масла 4088832

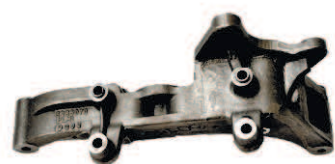


Датчик расхода отработавших газов охладителя (EGR) Евро 4, 5 4984760

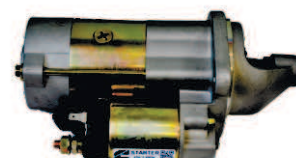


Генератор 14V 120A 5272666

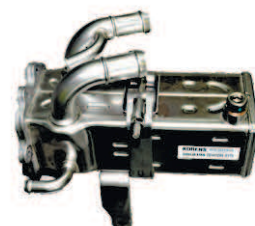
ЗАПЧАСТИ К ДВИГАТЕЛЯМ ISF 2.8



Кронштейн генератора
в сборе 5265071



Стартер 12V 2,5kW
5266969/5311304/5295576



Охлаждатель картерных,
выхлопных газов EGR (ЕГР)
5263165/5308965



Клапан ЕГР
(рециркулятор) Евро 4
5342275/5266683/5262730



Крышка передняя
блока цилиндров
5273772-Евро 3
5274914-Евро 4,5



Насос водяной
5269784/5269897



Насос вакуумный
5282085/5270422



Насос ГУР
5270739-Евро 3
5286672-Евро 4,5



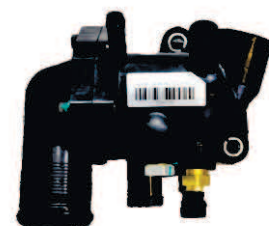
Дроссель,
воздушный контроль
(расходомер) 4994707



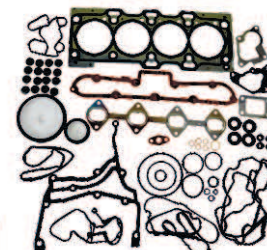
Теплообменник
(маслоохладитель)
5266955



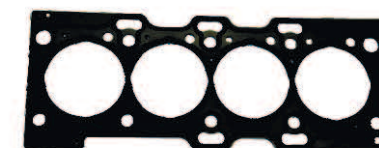
Термостат 5257076



Корпус термостата в сборе
5294105, верхняя часть
и нижняя часть
5293669/5263134



Комплект прокладок
двигателя DP05651195



Прокладка ГБЦ
5257187



Прокладка клапанной
крышки 5255312



Вкладыш к/в коренной
верхний и нижний стандарт
4996250/4946030



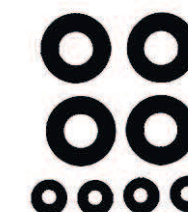
Вкладыш к/в упорный
верхний стандарт
4946031



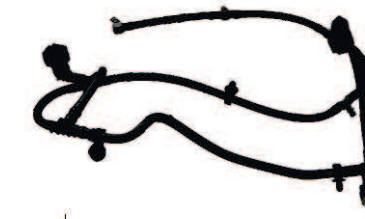
Вкладыш к/в шатунный
верхний и нижний стандарт
5340181/5340182



Сальник коленвала
5265266-передний
5265267-задний



Уплотнитель форсунки
в клапанной крышке
5255313/5255314



Трубка обратки
(слива топлива)
5271464/4992138



Трубка слива масла
с турбины
4994822-Евро 3,4
5342941-Евро 5



Трубка подачи масла
к турбине
4983279-Евро 3,4
5365719-Евро 5



Гильза цилиндра
ремонтная (90x95) 3803544

ЗАПЧАСТИ К ДВИГАТЕЛЯМ ISF 2.8

ЗАПЧАСТИ К ДВИГАТЕЛЯМ ISF 2.8



Поршень стандарт
4995266



Шатун 5340588



Кольца поршневые стандарт
4309423



Палец поршневой
5257057



Кольцо стопорное
пальца поршневого
5272201/4976250



Ролик промежуточного ремня
5254598/5254599



Ролик натяжной
5262500-Евро 3
5398362-Евро 4



Ремень
5312821



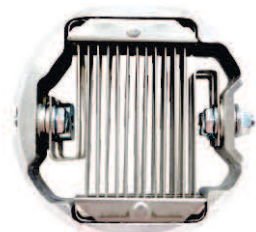
Шестерня ГРМ
5262659/5272961



Поддон картера двигателя
5302123-Евро 3,4
5369836-Евро 5



Крышка клапанного
механизма
5262617-Евро 3,4
5262620-Евро 5



Подогреватель впуск. воздуха
5285962/5264448



Подогреватель двигателя
(электр. ТЭН в поддоне
220V. 500W)
4946432/4993383



Провод подогревателя
поддона (ТЭН)
3905114



Коромысло клапана
5271540-впускного
5271539-выпускного



Звездочка ГРМ
(ведущая цепи)
малая 5254871



Болт крепления
ГБЦ 5257728



Патрубок системы
охлаждения
5265285



Венец маховика
113зуб. - 5340179



Держатель и гнездо
коромысла в сборе ISBe
ISF 3935945+3935946



Звездочка распределитель-
ного вала 5255270



Клапан впускной
и выпускной
5261320/5256949



Коллектор впускной
E3 5267619-Евро 3,5
E4 5267617-Евро 4



Коллектор выпускной
4988653-Евро 3
5286927-Евро 4
5311135-Евро 5

ЗАПЧАСТИ К ДВИГАТЕЛЯМ ISF 2.8

ЗАПЧАСТИ К ДВИГАТЕЛЯМ ISF 2.8



Крыльчатка вентилятора
d410, 11 лоп.



Ротор масляного насоса
внешний и внутренний
5262898/5262899



Цепь двигателя
4982040



Трубка сапуна в сборе
5261049



Опора вентилятора
двигателя в сборе
5270378



Ступица вентилятора
5270362



Крышка привода ГРМ
5255518/5340699



Хомут пружинный
трубки сапуна 5284130



Скоба упорная распредвала
5255321



Бугель блока цилиндров
4993098/4993097



Патрубок воздушный
выпускной
5253505



Шкив коленвала с
демпфером
5305218/5282176

ЗАПЧАСТИ К ДВИГАТЕЛЯМ ISF 2.8



Блок дозировочный ТНВД
0928400672



Вал промежуточный ГРМ
5262661



Картер распределительных
шестерен 5361695



Клапан масляного насоса
(регулятор давления)
5262906



Крышка маслозаливной
горловины 5255310



Натяжитель цепи
5267974



Рампа топливная
5259557



Соединитель выхлопного
коллектора
5308012



Фильтр-сепаратор
FH21077/5283172



Форсунка охлаждения
поршня
5257526

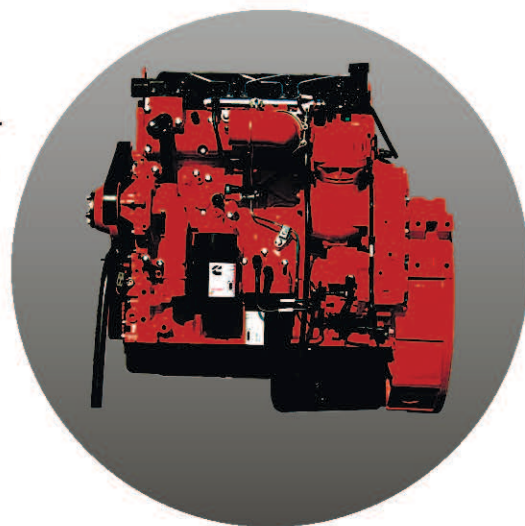


Форсунка топливная
5347134



Шуп в сборе с трубкой
5258900

Дизельный двигатель серии ISF 3.8 представляет собой разновидность дизельных двигателей семейства **ISF**, которые являются новейшей разработкой технических центров компании Cummins. Он спроектирован для эксплуатации на автобусах, спецтехнике, водных судах, среднетоннажных и малотоннажных грузовиках.



Преимущества двигателя ISF 3.8 :

- Высокий крутящий момент и мощность при малой собственной массе
- Уверенный пуск при низких температурах
- Низкий уровень шума и вибрации
- Технологии EGR и SCR
- Мировой стандарт качества
- Развитая сервисная инфраструктура на территории РФ.

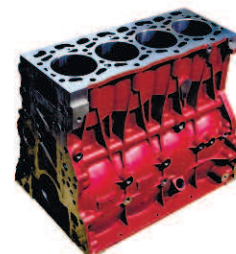
В России дизельный двигатель **ISF 3.8** устанавливается на автомобилях ГАЗ «Валдай» и автобусах ПАЗ.

Высокое качество и надёжность двигателя, модернизация ряда основных систем позволяют снизить стоимость затрат на эксплуатацию автомобилем или автобусом, повысить их тягово-динамические характеристики и обеспечить новый уровень комфорта для водителя и пассажиров.

Компания ДВМАРК предлагает широкий ассортимент запчастей для двигателей ISF 3.8.

Двигатель серии ISF устанавливаются на легкие пассажирские и коммерческие транспортные средства:

Автомобиль Газель-Бизнес	ГАЗ-33106	Автобусы:
Автомобиль Газель-Соболь	ГАЗ-331061	ПАЗ-320402-05
Автомобиль Газель-Валдай	ГАЗ-331063	ПАЗ-320412 ПАЗ «Вектор» (ПАЗ-4234-40%)
Автомобиль Газель Next	МАЗ-4371	городское исполнение
	Автомобиль Foton Aumark	ПАЗ-4234



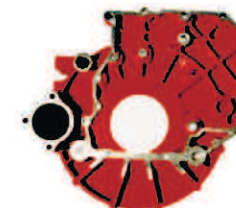
Блок цилиндров
5289698/5306413-Евро 3
5289699/5306414-Евро 4



Вал коленчатый в сборе
5261376/4938752



Вал распределительный в сборе
5259582/4988630



Картер маховика
5269275



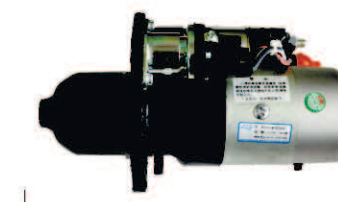
Картер задних распределительных шестерен 5257264-Евро 3
5274915-Евро 4



Компрессор воздушный 5268950 -Валдай
4932265-ПАЗ



Генераторы 5272634-Валдай
5263830-ПАЗ



Стартеры 5263797-Валдай,
5268413/5263841/5319202-ПАЗ



Штуцер подачи масла к турбине ISBe, ISF 3.8
3932445



ТНВД 5294402/5318651-Евро 4
5256607-Евро 3
5303387-Евро 5



Рампа топливная 5311209-Евро 4
5259689-Евро 3



Форсунка топливная 5296723-Евро 4
5283275-Евро 3

ЗАПЧАСТИ К ДВИГАТЕЛЯМ ISF 3.8



Трубки топливные форсунки Евро 3,4 (1,2,3,4 цилиндров)



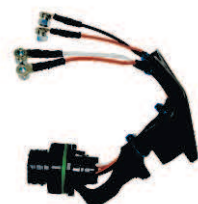
Трубка топлив. от ТНВД к рампе
5310118-Евро 4
5266592-Евро 3



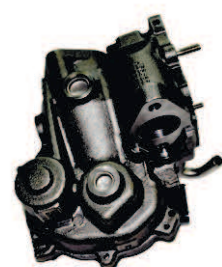
Датчик температуры воздуха Евро 4
2872858



Жгут проводов электронного модуля управления
5260717-Евро 3
5316892-Евро 4



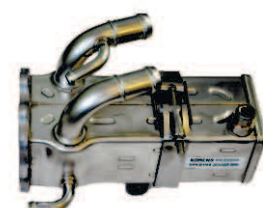
Жгут проводов на 2 форсунки в сборе с разъемами
5260364/5289407/4943169



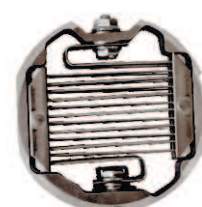
Клапан ЕГР (рециркулятор)
5309069 - Евро 4



Крышка клапана
4946240-ПАЗ
5261019-Валдай Евро 3
5291091-Валдай Евро 4



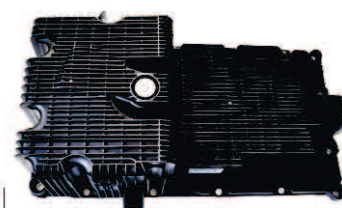
Охладитель картерных, выхлопных газов
5309068 - ЕГР Евро 4



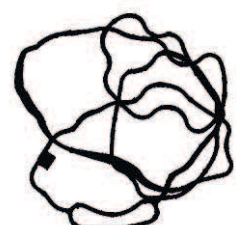
Подогреватель впускного воздуха
5289774/5254979



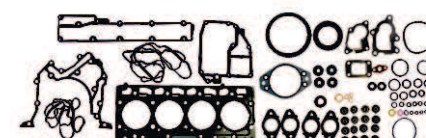
Прокладка клапанной крышки 4946239



Поддон картера двигателя в сборе
5257822/5302027-ПАЗ
5266884-Валдай



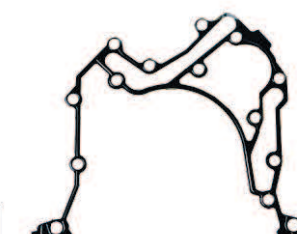
Прокладка поддона (1 и 2 масл. канал)
4995750/5256541



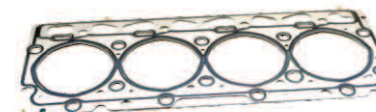
Комплект прокладок
DB05650984



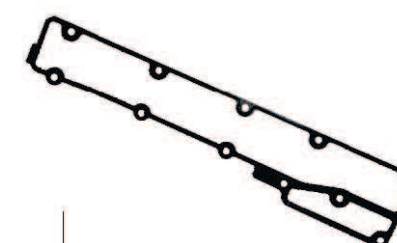
Блок дозировочный ТНВД (Актуатор) 5318651



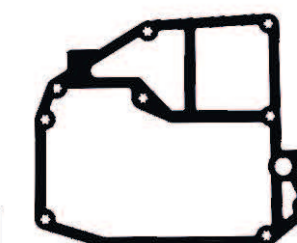
Прокладка передней крышки двигателя 4980605



Прокладка ГБЦ
4943051



Прокладка коллектора впускного 4983020



Прокладка маслоохладителя (теплообменника) 4990276



Ролик натяжной
4980639/5287021



Ролик пром. ремня верхний ручейковый
5265369



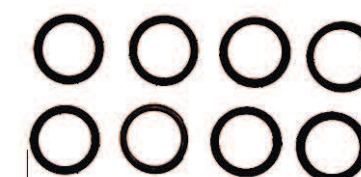
Ремень
3974030



Поршень стандарт
5258754/2881748



Кольца поршневые стандарт (комплект на 1 поршень)
4089258



Кольцо трубки ТКР ISBe, ISF3.8 3928624

ЗАПЧАСТИ К ДВИГАТЕЛЯМ ISF 3.8

ЗАПЧАСТИ К ДВИГАТЕЛЯМ ISF 3.8



Вкладыш к/в коренной
верхний и нижний
стандарт 4948504/4948505



Вкладыш к/в упорный
верхний стандарт 4948506



Вкладыш к/в шатунный
верхний и нижний
стандарт 4948508/4948509



Насос масляный
5263095/5302892



Насос водяной
5263374/5288908/5257960



Теплообменник
(маслоохладитель) 4990291



Коллектор впускной
5267065/5254820-Евро 3
5308770-Евро 4



Коллектор выпускной
3948477-Евро 3
5290277-Евро 4



Патрубок входной
водяной 5258034



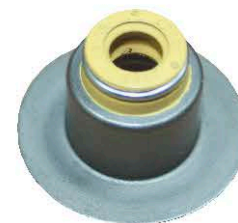
Трубка охлаждения
компрессора отводящая
5255187



Бугель блока
цилиндров
4932258/4932260



Клапан обратки
контрольный
3957290



Колпачок маслосъемный
ISF3.8, ISBe 4991571/
3955393



Коромысло в сборе
5259953



Усилитель блока цилиндров
(рамка жесткости)
5288833



Футорка с резьбой
(картер задних
распределительных
шестерн) 4929128



Щуп в сборе с трубкой
5288830/288831/
5283167



Опора вентилятора двигателя
4934464 - 4 отверстия
5270280 - 6 отверстий



Болт крепления ГБЦ
4940194



Датчик давления топлива
в рампе Евро-4 5315095



Зажим форсунки
4944917



Клапан редукционный
на рампу обратный
Евро-4 0 954200260



Перемычка коромысла
клапанов (крейцкопф)
4940179



Патрубок воздушного
компрессора
5265256/5313904

ЗАПЧАСТИ К ДВИГАТЕЛЯМ ISF 3.8

Двигатели серии ISBe -

это двигатели нового поколения, которые обладают повышенной удельной мощностью при небольшой массе и небольших габаритных размерах, что обеспечивает максимальную топливную экономичность и снижение затрат на обслуживание. У данных двигателей более высокий крутящий момент, а уровень шума снижен до минимума. Как результат, двигатели получили максимально широкое применение: в самосвалах и грузовиках, на автобусах и другой технике.



В серии ISBe можно выделить следующие типы двигателей:

- Четырехцилиндровые двигатели – 4ISBe. Модель небольшого размера мощностью 135-185 л.с., которая устанавливается на грузовики, автобусы и спецтехнику;
- Шестицилиндровые двигатели – 6ISBe. Высокая мощность (от 210 л.с. до 300 л.с.) сочетается с низким весом и компактностью. Модель предназначена для специальных и грузовых автомобилей, автобусов и спецтехники.

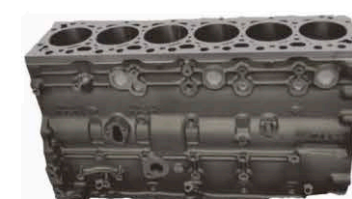
Компания ДВМАРК предлагает широкий выбор запчастей 4/6 ISBe, которые устанавливаются на отечественные грузовые автомобили.

Двигатели серии ISBe устанавливаются на:

КАМАЗ-6540
КАМАЗ-53605
КАМАЗ-4308
КАМАЗ-5308
КАМАЗ-43253
КАМАЗ-43255
КАМАЗ-65115
КАМАЗ-65117
КАМАЗ-45144
Автобус Higer
ПАЗ-320402-05
ПАЗ-3237

ПАЗ «Вектор» междугородное
исполнение (ПАЗ-4234-40%)
ПАЗ-320412-05 (ПАЗ-4234-40%)
КАВЗ-4235-32/12
КАВЗ-4235-33/13
КАВЗ-4238-02
КАВЗ-4238-05 (школьный)
ЛИАЗ-525653-01 пригород
ЛИАЗ-525626-20 школьный
ЛИАЗ-525653

ЛИАЗ-529353
ГолАЗ-ЛИАЗ-5256.58
НЕФАЗ-5299-20-32
НЕФАЗ-5299-20-33
НЕФАЗ-5299-10-32
НЕФАЗ-5299-30-32
НЕФАЗ-5299-30-33
НЕФАЗ-5299-11-32
НЕФАЗ-5299-37-32
НЕФАЗ-5299-17-32
НЕФАЗ-5299-20-22
НЕФАЗ-5299-30-22



Блок цилиндров V=6.7
6ISBe 4955412/4946586



Блок цилиндров V=4.5
4ISBe185 4934322/
4955475/5274410



Головка блока цилиндров
6ISBe 4936081/2831474



Головка блока цилиндров
в сборе V=4.5 4ISBe
4941496



Крышка клапанов
4939895-6ISBe
4939896-4ISBe



Вал коленчатый в сборе
4934861/4934862-6ISBe
3974539/3968176-4ISBe



Вал распределительный
в сборе
6ISBe 3954099/3979506



Вал распределительный
в сборе
4ISBe 3977547/3970117



Блок управления двигателем
4988820/4943133-Евро 3
4995445/4995444-Евро 4



Гаситель крутильных
колебаний (ISBe)
3972687 - Евро 3
5256139 - Евро 4



Жгуты электрические
4933502-4ISBe
4933503-6ISBe-Евро 3
5288535-6ISBe-Евро 4,5



Жгут проводов
на 2 форсунки в сборе,
с разъемами
ISBe 3287699

ЗАПЧАСТИ К ДВИГАТЕЛЯМ 4/6 ISBe



Стартер 24V 6kW
(10з/D=39) ISBe 4992135/
M93R3026SE



Бендикс стартера
№ 4992135 6ISBe



Ротор/Якорь стартера
№ 4992135 6ISBe



Статор стартера
№ 4992135 6ISBe



Датчик атмосферного
давления воздуха
ISLe, ISBe, ISF
4076493



Датчик давления масла
аварийный
ISF, ISBe, ISLe 4076930



Датчик давления масла
ISBe, ISLe, BT, ISF
4931169



Датчик положения к/в,
р/в L=28mm
ISBe, ISLe, ISF
2872277/4921684



Датчик температуры
наддува (во впуск.
коллекторе) ISBe, ISF, ISLe
4921322/4903286



Головка маслоохладителя
4931572



Датчик температуры ОЖ,
топлива, масла ISF, ISBe, ISLe
4954905

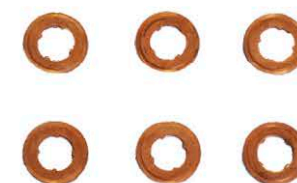


Термостат ISBe, ISF3.8
5256423/4929642/3967195

ЗАПЧАСТИ К ДВИГАТЕЛЯМ 4/6 ISBe



Коннектор форсунки
ISBe 4903290-Евро 3
4929864-Евро 4,5



Шайба форсунки медная
ISBe 3976371



Форсунка охлаждения
поршня BT, ISBe, ISF3.8
4937308/3968877



Генераторы
4892318-Евро 3
4892320-Евро 4



Картер маховика ISBe
2831367/2831370 (430мм)
5264338/4937987 (395мм)



Маховик 149 зуб, сцепление
430мм ISBe
4981723/4981722-Евро 3
4991532/4991531-Евро 4,5



Венец маховика
4929827/4895161 - 149 зуб.
3929885 - 138зуб.
3905427 - 127 зуб.



Коллектор впускной
4930918-6ISBe
4930912-4ISBe



Коллектор впускной водяной
3979118-Евро 3
5259917-Евро 4,5



Коллектор выпускной
3979211-6ISBe
4939973-4ISBe



Насос масляный
4939588-6ISBe
4939586-4ISBe



Насос водяной
ISBe 4891252/3900984

ЗАПЧАСТИ К ДВИГАТЕЛЯМ 4/6 ISBe



Насос ГУР 6ISBe 4891342
4ISBe 5263537



ТННД
3415661/4988747



Компрессоры воздушные
3971519/4947026/
3957728/4941224/4947027



Ремкомплект на компрессор
воздушный ISBe
№ 3971519



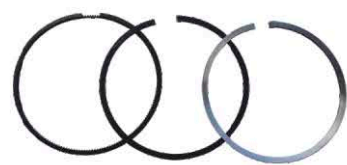
Ремкомплект поршневой
стандарт
4955337-Евро 3
4376347-Евро 4,5



Поршень стандарт
4939181-Евро 3
4938619-Евро 4,5



Гильза стандарт/ремонт
3904167



Кольца поршневые
стандарт
4955169-Евро 3
4955366-Евро 4,5



Палец поршневой
4931041



Кольцо стопорное
пальца поршневого 4/6BT,
ISBe, ISF3.8 3920691



Теплообменник
(маслоохладитель)
3975818/3966395



Крыльчатка вентилятора
020004620 - Евро 3
020004982 - Евро 4,5



Комплект прокладок
4955229-6ISBe
4955356-4ISBe



Комплекты прокладок
4955230-6ISBe
4955357-4ISBe



Прокладка поддона
4939246-4ISBe
4934344-6ISBe



Прокладка ГБЦ
6ISBe 4946619/
4932210/5289047



Прокладка ГБЦ
4ISBe 4946620/
4932209/5289048



Прокладка
выхлопного коллектора
2830444/5253850



Вкладыш к/в коренной
верхний и нижний стандарт
и ремонт ISBe, BT 3978818/
3978820



Вкладыш к/в шатунный
верхний и нижний стандарт
и ремонт BT, ISBe
3969562, 4893693



Вкладыш к/в упорный
верхний и нижний стандарт
и ремонт BT, ISBe
3978822/3978824



Шатун ISF 3,8
ISBe 4943979/4891176



Поддон картера двигателя
2831341/2831343/
4898037-6ISBe
2831344-4ISBe



Рамка поддона
4938655-6ISBe
4938656-4ISBe

ЗАПЧАСТИ К ДВИГАТЕЛЯМ 4/6 ISBe

ЗАПЧАСТИ К ДВИГАТЕЛЯМ 4/6 ISBe



Трубки топливные 1,2,3,4,5,6ц
ISBe 3978031/3978032/
3978034/3978036-Евро 3
4935981/4935982/4935974/
4935976-Евро 4,5



Трубка обратки
(слива топлива)
ISBe 4943771-Евро 3
5307820-Евро 4



Трубка отводная
TKP 6ISBe 3287573/
3287574/4992206



Трубка подачи топлива
к ТНВД, ISBe
4930058/4930060--Евро 3
4983832/4983831-Евро 4



Сальники коленвала ISBe
4890832-передний
3968563-задний



Хомуты (70-96мм) ISBe
3903652/4898590/3918951/
3415547/4938989



Ролик натяжной
ISBe, ISLe
4936440/4987964



Ролик обводной гладкий
D=66,7 W=32,2 ISBe
6CT, L4936437/4987968



Ролик обводной
6ISBe, 6CT, ISLe, L
5256103



Ремни ISBe



Коромысло
(в сборе, на цилиндр)
4928698/4995602



Болт регулировочный
коромысла
ISBe/ ISF 3964720/3941209/
3991067/3959128

ЗАПЧАСТИ К ДВИГАТЕЛЯМ 4/6 ISBe



Перемычка коромысла
клапанов (крейцкопф,
ползун клапанов)
3943626



Болт ГБЦ
3927063



Болт крепления
выпускного коллектора
ISF 3.8, ISLe, 6BTA, ISBe
3944593



Болт маховика
4894641



Штанга толкателя L=290mm
3941253



Муфта вязкостная крыльчатки
020004622 - Евро 3
020005338 - Евро 4,5



Картер (крышка) шестерен
ГРМ 4930847



Колпачок маслоъемный
(ГБЦ) ISBe, ISF3.8
3955393



Пробка расширит.
(заглушка ГБЦ)
ISBe, ISF3.8 3914035



Провод к актуатору ETR
4937597/4903523/5257595/
0928400617
ISBe, ISF3.8, EQB, ISLe



Толкатель клапана
ISBe, QSB, ISF3.8
3947759



Седло клапана впускного
3943449-впускного
3943450-выпускного

ЗАПЧАСТИ К ДВИГАТЕЛЯМ 4/6 ISBe



Шестерня к в задняя
V=4.5, 6.7 ISBe, ISF3.8
4892438/4934419



Шкив к-в ISBe 5255204



Клапан впускной и
выпускной ISBe, ISF3.8
3940735/3802924/
3940734/3802967



Дозатор (дозировочный
насос мочевины) ISBe
Евро 4 5289921/5303018



Клапан редукционный
на рампу 4930429/3974093
ISBe



Блок с датчиком
оксида азота 5WK96765A
4326471



Датчик давления
масла аварийный
(реле давления)
2897324



Форсунка впрыска
мочевины
ISF3.8, ISBe 5290995



Металлорукав
ISBe 4859.255.000



Регулятор генератора
4892320/4892318



Подшипник маховика
ISBe, BT, 5254972/3967596



Крышка бачка мочевины
дв. ISBe, ISF3.8 Евро4
5285798



Фланец коленвала
Евро-3, 4
3972706/3978478



Кронштейн генератора
4893840



Крышка маслозаливной
горловины
4895459/4895460/5255448



Картер шестерен
4936420/4936418/4936423



Патрубок забора воздуха
выпускного коллектора
ISBe, ISF 3.8
4933777



Пробка резьбовая
воздушного компрессора
ISBe, ISF 3.8 3930881



Направляющая клапана
3102095



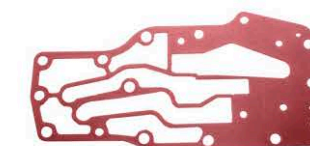
Крышка стартера
4992135 задняя



Подогреватель впускного
воздуха 24V 63A ISBe
5258351/4941309



Штуцер трубки подачи
масла к турбине ISBe
3287573 3922789/
392279/4940183



Прокладки маслоохладителя
2831077/2830559



Трубка сапуна ISBe
3968786/3971371

ЗАПЧАСТИ К ДВИГАТЕЛЯМ 4/6 ISBe

Дизельные двигатели серии 4/6ВТ стандарта Евро 2 нашли широкое применение в мире. Они устанавливаются на грузовые машины, автобусы, спецтехнику, дизель генераторные установки, погрузчики, компрессоры, сельхозтехнику, а также свое применение двигатели серии ВТ нашли в морской, военно-строительной и дорожно-строительной областях.



Мощность двигателя от 125 до 180 л.с.

Двигатели серии **ВТ** представлены в двух вариантах исполнения: 4- и 6- цилиндровые. Большая популярность этой серии была достигнута за счет идеального соотношения простой конструкции двигателя, его компактности, низкого веса с высокими эксплуатационными показателями.

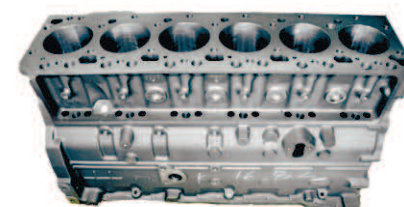
Компания ДВМАРК предлагает широкий выбор запчастей на дизельные двигатели 4/6ВТ

Двигатели серии ВТ устанавливаются на средние грузовики, автобусы, легкую строительную технику:

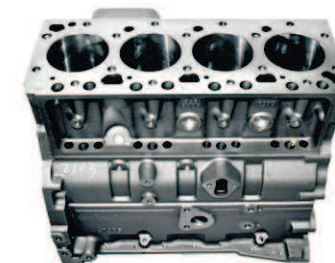
Фронтальный погрузчик CASE 821E;
Катки Дунпарас
CA300D /
CA500D / CA600D / CA610D; Автобусы:
ПАЗ 3203 / 3204 / 32054-03 / 3237;
Грузовик КАМАЗ 4308;

Dodge RAM 2500;
А так же на машины
ГАЗ,
Yutong,
Dong
Feng,
Higer,

Mudan,
ZhogTong,
KAB3,
Диса,
Avia,
Iveco



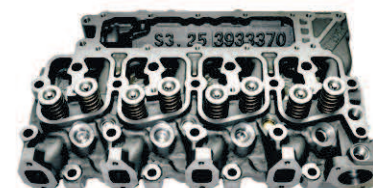
Блок цилиндров 6ВТ
в сборе 3928797



Блок цилиндров 4ВТ
4089546/4991816



Головка блока
цилиндров 6ВТ
3966454



Головка блока цилиндров
в сборе 4ВТ
3967430/3966448



Вал коленчатый в сборе 6ВТ
3929037/3908032



Вал коленчатый в сб V=3.9 4ВТ
3929036/3903827/3903830



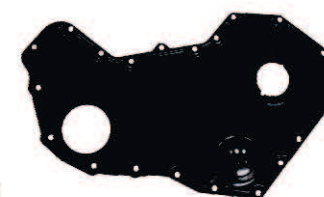
Вал распределительный
в сборе 6ВТ
3970366/3907824/3283179



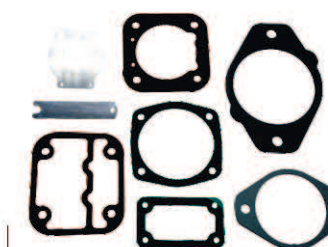
Вал распределительный
в сборе 4ВТ
3929885



Маховик
(173зуб. сцепл 350мм)
3999603



Крышка двигателя
передняя 3923898



Ремкомплект на компрессор
воздушный 3974548



Генератор 24V 70A
3415609

ЗАПЧАСТИ К ДВИГАТЕЛЯМ 4/6ВТ



Стартер 24V 6kW
(12з/D=37.2)
4948058/4929600



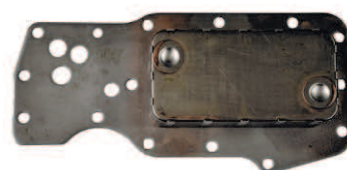
Форсунка топливная M12mm
4089769/4943468



Термостат t=76C
1306R-010-B2



Соленоид ТНВД
{круглые контакты}
(Клапан отсечки топлива)
4942878/3415706



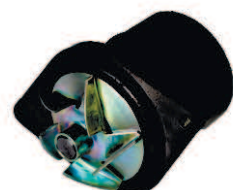
Теплообменник
{маслоохладитель}
3957543/3904320/3918292



Патрубок воздушный
турбокомпрессора
3918800



Термостат t=82C
4930315/3972071



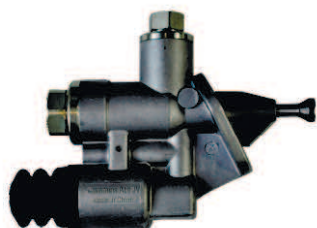
Насос водяной
4935793/3960342



Насос ГУР 4937729



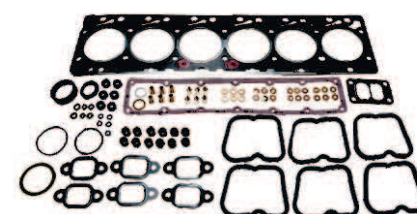
Насос масляный
4939587/4935792/3937404



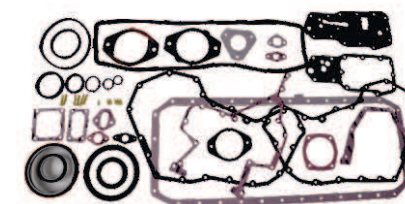
Насос топливоподкачивающий
(ТННД)
4937404/3415699/4988748



Шатун
3942581/3935349/4943978



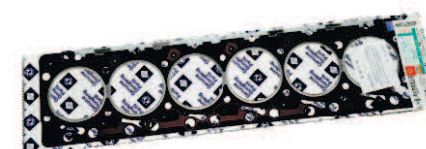
Комплект прокладок
верхний
4089649/3804897



Комплект прокладок
нижний 3802376



Прокладка передней
крышки двигателя
3960319



Прокладка ГБЦ
3283335/3921394



Прокладка задней крышки
ГБЦ 4947667/3938159



Прокладка клапанной
крышки
3902666/3930906/3930900



Гильза цилиндра
стандарт/ремонт 3904166



Поршень стандарт
3926631



Кольца поршневые
стандарт
3802421/3802750



Ролик обводной
4990584



Ролик натяжной
3914086/3910815



Коромысло в сборе
5259953

ЗАПЧАСТИ К ДВИГАТЕЛЯМ 4/6ВТ

ЗАПЧАСТИ К ДВИГАТЕЛЯМ 4/6ВТ



Сальник коленвала
передний - 3900709
задний - 3925529



Трубка слива масла
с компрессора нижняя
3960678



Трубки топливные
высокого давления
1-3цил. - 3960464
4-6цил. - 3960465



Трубка обратки 1-6
цилиндров 3960453



Венец маховика 412x15.
173zub 3903309



Гаситель крутильных
колебаний
3958258/39144549



Датчик давления масла 6СТ,
BT, ISBe, ISLe 3967251



Клапан впускной
и выпускной
3901117/3901607



Крышка клапанная
с маслозалив. горловиной
3960373



Поддон масляный
3901049 - 4BT
3915703 - 6BT



ТНВД 3960499



Шестерня привода ТНВД.
3931382

ЗАПЧАСТИ К ДВИГАТЕЛЯМ 4/6ВТ



Комплект прокладок
двигателя верхний
3804896



Комплект прокладок
двигателя нижний
3802375



Компрессор воздушный
3974548



Втулка шатуна 4-6BT, ISBe
3901085/3941476/
4891178



Головка маслоохладителя
4934217/3913967/4934218



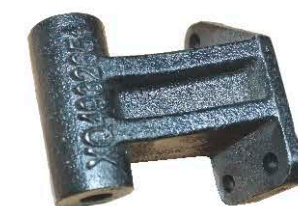
Коллектор выпускной
6BT, EQB 3906660/
3910881



Патрубок водяной
3925226/3910529



Маслозаборник поддона
3905206



Кронштейн генератора
4932651/3910923



Шкив к/в поликлиновый
4BT-BTAA
3901358/3903858/
3914494

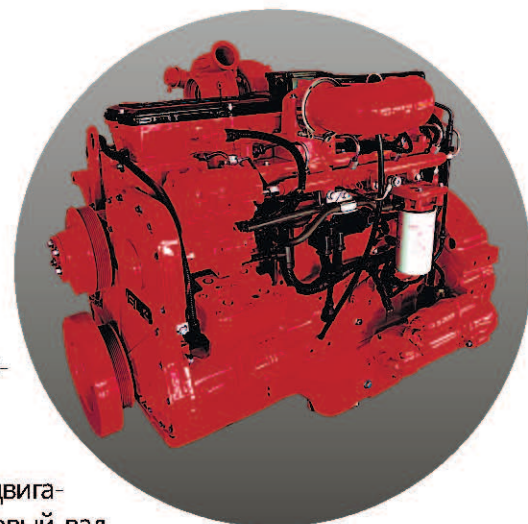


Трубка ТНВД
верхняя вакуумная
EQB, 4BT 3960029



Толкатель клапана d16, D30,
H60 4/6BT, 6CT
3925031/3281508/3907240/
3931623

Двигатель серии ISLe разработан на базе двигателя СТ8.3. Он имеет модернизированный блок цилиндров, что привело к увеличению мощности при возросшей прочности и большем рабочем объеме, совмещает преимущества легкого и компактного двигателя с конструкционной прочностью тяжелых двигателей, обеспечивая высокие технические характеристики при выполнении экологических требований Евро 3 и Евро 4. Мощность двигателя составляет от 310 л.с. до 375 л.с. Двигатель **ISLe** устанавливается на отечественных автомобилях КАМАЗ.



Преимущества двигателя Cummins ISLe:

- В нем используются конструктивные особенности более мощных двигателей: облегченные цельные поршни, усовершенствованный кулачковый вал, роликовые повторители кулачка и смазочная система;
- Съемные гильзы цилиндров со средней фиксацией упрощают ремонт.
- Топливная система "Common Rail" дает существенное повышение топливной экономичности, обеспечивая высокое давление впрыска топлива независимо от оборотов двигателя, что поддерживает оптимальные характеристики на низкой частоте вращения коленчатого вала, снижение шума двигателя до 30%.

Двигатели серии 6ISLe - это исключительно надежные двигатели. Особенность: эти двигатели значительно легче по весу, чем ISM и ISX, несколько отличаются по форме и конструкции, а также известны как самые «тихие». Установлен турбокомпрессор HX40 с регулируемым выпускным трактом. Обеспечивает максимальный крутящий момент на низких оборотах и высокий прирост мощности на высоких. Модель двигателя ISLe разработана для более тяжелых грузовиков. Автомобили с такими двигателями легко справляются с работой в более жестких климатических условиях, такие как крайний север, где преобладают более низкие температуры или в условиях высоких температур жарких странах, а также в условиях бездорожья. Двигатели ISLe являются лидерами по мощности, крутящему моменту и экологичности в классе и имеют наименьший вес. Результатом простоты конструкции является надежность, а многолетний опыт фирмы в создании двигателей позволяет делать вывод о долговечности вышеупомянутых двигателей, следствием чего является также высокий моторесурс - 1 000 000 км. Двигатель соответствует запросам потребителей в отношении полезной нагрузки и максимальной производительности за счет того, что он компактный, легкий и имеет высокую удельную мощность. Такие характеристики двигателя снижают до минимума расходы на техническое обслуживание по сравнению с другими двигателями.

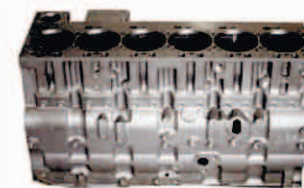
Вы можете найти широкий выбор запчастей на дизельный двигатель ISLe в компании ДВМАРК

Двигатели серии ISLe чаще всего устанавливаются на большие городские автобусы и автобусы класса «турист», а также грузовики китайского производства.

Китайские автобусы:
Shenlong SLK 6126 F1A, Huanghai DD6125K01, Shuchi YTK 6126B, Sunlong SLK 6122 F2A, Higer KLQ 6118G 6118GL / 6118GS, Higer KLQ6129Q King Long XMQ612/C, Yutong ZK6118HGA, Yutong ZK6119HA, Yutong ZK6129H, Yutong ZK6737D, Zhongtong Creator LCK6125H

- Самосвалы: CAMC HN3310P38C3M, Foton Auman ETXBJ5257GMPJB-S
Грузовик BMC Professional PRO 935 Dong Feng
а также устанавливаются на грузовики российского производства:
Бортовой КАМАЗ - 65117
Бортовой КАМАЗ - 43118

Самосвал КАМАЗ - 6520
Самосвал КАМАЗ - 6522
Тягач КАМАЗ - 65225
Тягач КАМАЗ - 44108
Шасси КАМАЗ - 65201
Шасси КАМАЗ - 6522
Шасси КАМАЗ - 6520



Блок цилиндров в сборе
5260555/ 4946370



Головка блока цилиндров в сборе
4942139/ 5256470-Евро 3,4,5
5348475-Евро 2



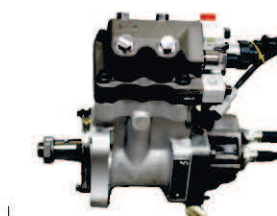
Вал коленчатый в сборе
3965010/3965009/3965011/
3965012



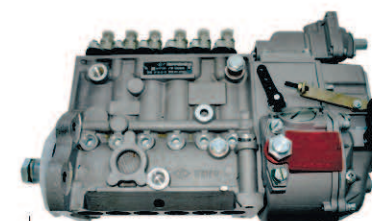
Вал распределительный
3966430-Евро 3
3976620-Евро 2
5267498-Евро 4



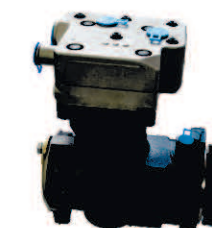
Стартеры
3415538, 4942446



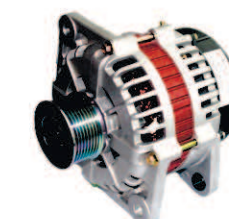
ТНВД QSL, ISLe
3973228/4921431
4954200/5311171



ТНВД 3975927/4944742



Компрессор воздушный
4933783



Генератор 28V 70A
4930794/3972529/4942002



Генератор 24V 70A
5282841/3972735



Коллектор выпускной большой ISLe, L, QSL
3943841



Коллектор выпускной малый ISLe, L, QSL 3937477

ЗАПЧАСТИ К ДВИГАТЕЛЯМ ISLe, L



Коллектор впускной
3976716



Коллектор впускной
3943613



Насос ГУР 3974510



Насос масляный
4941464



Насос
топливopодкачивающий
(ТННД) (24V электрический)
4088866



Картер маховика
3966571



Маховик (158зуб) 6CT, ISLe, L
3960755/3960742/3960491/
3960490



Теплообменник
маслоохладитель
CT, ISLe, L, QSC, QSL
3966365



Гильза цилиндра стандарт
L, QSL, ISLe, 6CT
3948095/3800328



Кольцо уплотнительное
гильзы цилиндра L, QSL,
ISLe, 6CT 3907177



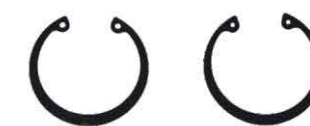
Кольца поршневые
стандарт 4955651



Поршень стандарт
L, QSL, ISLe 4987914/
4936469/5255218



Палец поршневой
6CT, ISLe, L 3950549



Кольцо стопорное
пальца поршневого 6CT,
ISLe, L 3920692/3901706



Вкладыш к/в коренной
верхний и нижний стандарт
6CT, ISC, L, ISLe
3944158/3944153



Вкладыш к/в упорный
верхний стандарт 6CT,
ISLe, L 3944163/3926798



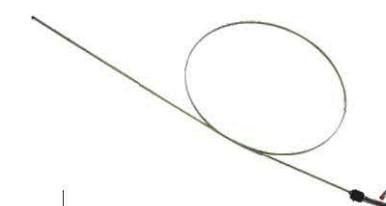
Вкладыш к/в шатунный
верхний и нижний стандарт
6CT, ISC, L, ISLe
3950661/3966244



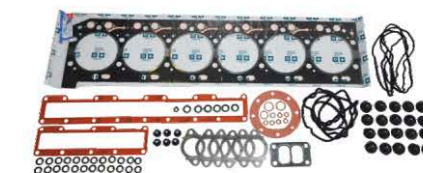
Насос водяной
4934058/5402966



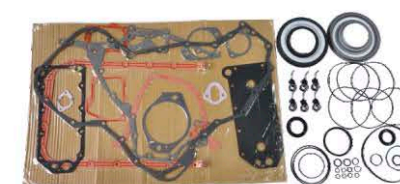
Шатун CT, ISCe, ISLe,
QSC 3901383



Щуп масломерный
4935192



Комплект прокладок верхний
4089758/4089978



Комплект прокладок
нижний
4089759/4089889



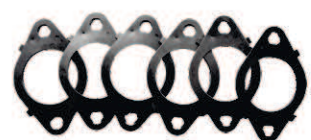
Прокладка поддона
ISLe, C, ISC, 6CT
3938160/3973509



Прокладка ГБЦ
3967059/4937728/3943366

ЗАПЧАСТИ К ДВИГАТЕЛЯМ ISLe, L

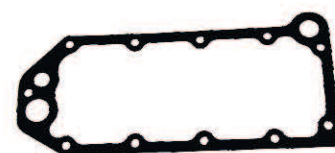
ЗАПЧАСТИ К ДВИГАТЕЛЯМ ISLe, L



Прокладка коллектора
выпускного
3937479/ 5269779



Прокладка крышки
впускной трубы 6СТ,
ISLe, L 3944646



Прокладка маслоохладителя
3918174/3929011



Прокладка крышки
(лобовины) СТ, ISLe, L
3944293



Ремкомплект поршневой
5336811



Форсунка охлаждения
поршня L, QSL, ISLe
3959291/4987915/4937305



Колпачок маслосъемный
ГБЦ L, QSL, ISLe 3948578



Блок управления двигателем
(не прошитый) Евро 3
L 4921797/4921776



Датчик давления масла
L, QSL, ISLe 4921517/
4087991/4921744



Датчик оборотов
двигателя ISLe,
BT, CT 3967252



Датчик положения к/в
2872279/4921686



Термостат СТ, ISLe
3940632/3968559/5284903



Термостат (малый)
4936026/4992231/5273379



Форсунка топливная
Евро 2 3975929



Прижим коннектора
ISBe, ISLe 3946625



Коромысло
(в сборе, на цилиндр)
3972540



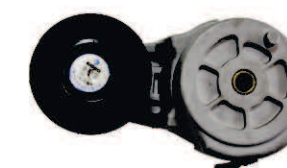
Штанга толкателя QSL, L,
ISLe, CT 3964715



Толкатель клапана
QSL, L, ISLe
CT 3965966/3943445



Скоба упорная
распредвала ISLe, L
3944001



Ролик натяжной
ISBe220, CT, ISLe, L
3936213/3976831/3281583



Ремень
3289659/3806083



Трубка топливная
высокого давления,
к-т 1,2,3 ц 3976433
к-т 4,5,6 ц 3976434



Трубка подачи топлива
ISLe 4933293



Трубка компрессора
CT, ISLe, L 3973387

ЗАПЧАСТИ К ДВИГАТЕЛЯМ ISLe, L

ЗАПЧАСТИ К ДВИГАТЕЛЯМ ISLe, L



Трубка подачи масла
к турбине CT, ISLe, L
3415317



Кронштейн генератора
3415692



Крышка клапанов
3970866



Шестерня распредвала
6СТ, L 3907677



Шкив кв
4940809/3943978



Крышка маслозаливной
горловины
3973511



Поддон картера двигателя
3974294/4981864



Ремкомплект поршневой
QSC 8.3 L 4309095



Свеча системы зажигания
B5.9, L 4937472, 4955850
4955851/4089869/4089629



Направляющая толкателя
4944725/5266303



Штуцер воздушного
компрессора
3976749



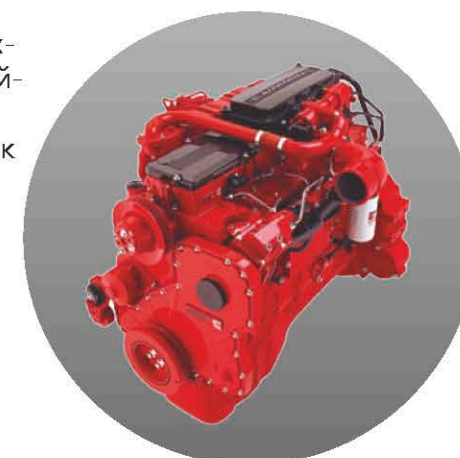
Трубка топливная ISLe
5301920

ЗАПЧАСТИ К ДВИГАТЕЛЯМ 6СТ

Двигатели серии СТ устанавливаются на строительной технике, спецтехнике, сельскохозяйственных тракторах и комбайнах, лесозаготовительной технике и т.д. В настоящий момент количество выпущенных моторов этой серии приближается к миллиону.

Характеристики двигателей 6СТ 8.3

Количество и расположение цилиндров: 6 цилиндров, рядно;
Рабочий объем: 8300 куб.см;
Максимальная мощность в зависимости от модификации:
150 - 260 л.с. (112-194 кВт); 240 - 340 л.с. (179-254 кВт);
Максимальный крутящий момент в зависимости от модификации: от 915 до 1424 Нм;
Вес: 620 кг.



Блок цилиндров
6СТ V=8.3 4947363/
5289666/5260561



Вал коленчатый 6СТ
3917320/3905625/3910968/
3914584



Насос масляный 6СТ
3966840



Головка блока цилиндров
в сборе 6СТ C8.3
E2 3973493



Комплект прокладок
двигателя верхний 6СТ
3800750



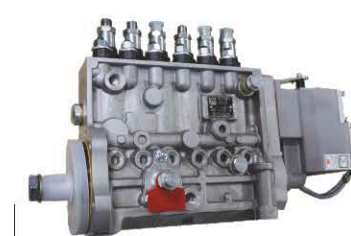
Комплект прокладок
двигателя нижний 6СТ
3800558



Компрессор воздушный
C8.3 3970805

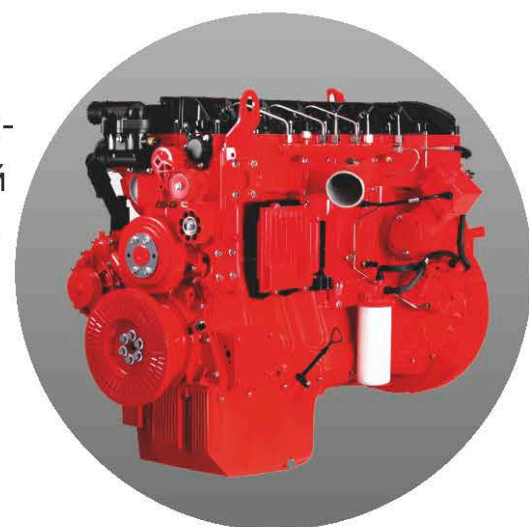


Коромысло
(в сборе на цилиндр)
6СТ 3934921



ТНВД 6СТAA8.3-G2
5267708

Двигатель серии ISG12 – это 12-литровый шести-цилиндровый дизельный двигатель, разработанный для тяжелых условий эксплуатации и демонстрирующий высокую производительность и надежность.



Ключевые характеристики двигателя включают:

- Высокая мощность: **ISG12** доступен в различных вариантах мощности, которые могут достигать до 500 лошадиных сил, что обеспечивает достаточную тягу и динамику для тяжелых грузовиков и автобусов.
- Высокий крутящий момент: Двигатель обеспечивает высокий крутящий момент во всем диапазоне оборотов, что позволяет ему справляться с тяжелыми нагрузками и обеспечивает плавное движение.
- Топливная экономичность: Благодаря передовым технологиям, таким как система впрыска Common Rail и турбонаддув VGT, ISG12 демонстрирует высокую топливную экономичность, что позволяет снизить эксплуатационные расходы.
- Низкий уровень шума и вибрации: Двигатель спроектирован таким образом, чтобы обеспечить низкий уровень шума и вибрации, что повышает комфорт водителя и пассажиров.
- Длительный срок службы: Cummins ISG12 изготовлен из высококачественных материалов и компонентов, что обеспечивает его длительный срок службы и надежную работу.

Двигатель Cummins ISG12 Евро-5 устанавливается на грузовых автомобилях

КАМАЗ 6580
КамАЗ 65801
КамАЗ 65802

Foton Auman
MA3 6501Y9-8520-012
MA3 6501Y9-8570-012



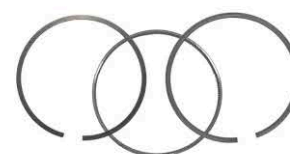
Крышка блока цилиндров
3695825



Комплект вкладышей
шатунных на двигатель
4309567 (5417291+3695498)



Поршень 1, 3, 5 цилиндр
3697229
Поршень 2, 4,
6 3697230



Кольца поршневые на
1 цил 4376139
(3698032+3698033+3698036)



Палец поршневой 3697158



Кольцо стопорное пальца
поршневого 3820782/5612380



Гильза цилиндра стандарт
с уплотнениями
4309570/5581924/3697684



Шатун 3697259/3698310



Форсунка охлаждения
поршня 3696971



Шестерня коленчатого
вала 3696122



Шестерня распределительного
вала 3697562



Усилитель блока цилиндров
3696683

ЗАПЧАСТИ К ДВИГАТЕЛЯМ ISG12



Клапан впускной
(клапан+сухари)
4309572



Клапан выпускной
4309571/5582315 (сухари)



Седло клапана впускного
3697424
Седло клапана выпускного
3696922



Коромысло впускных
клапанов 1,3,5 цилиндров
3697297/3697296



Коромысло впускных
клапанов 2,4,6 цилиндров
3697294/3697293



Крышка корпуса термостата
(выходной патрубок)
3697711



Промежуточная шестерня
с втулкой (большая)
3695747



Промежуточная шестерня
с втулкой (малая)
3695745/3696464



Распределительный коллектор
системы охлаждения
5537324



Насос водяной
3698067/3696233



Термостат 3696558



Термостат 3696214

ЗАПЧАСТИ К ДВИГАТЕЛЯМ ISG12



Подающий топливопровод
3695691/6381181/5536686



Шестерня распределительного
вала 3697562



Крышка внутренняя
масляного насоса 3696431



Щуп масломерный
3696332/3695911/3695913



Прокладка корпуса
маслоохладителя
(теплообменника) 3696552



Опора вентилятора
в сборе 5486261/3696220



Насос масляный
3696436



Теплообменник
(маслоохладитель)
3692476/3695682



Подающий топливопровод
3695692



Топливный насос высокого
давления
4327066/4327065



Трубка топливная высокого
давления от тнд к рампе
3693744



Рампа (коллектор) топливная
гидроаккумулятор
4384083/4384648

ЗАПЧАСТИ К ДВИГАТЕЛЯМ ISG12



Прокладка ГБЦ
5558113



Датчик давления масла
5491435



Датчик давления топлива
в рампе 5461798



Головка топливного фильтра
в сборе с фильтром
FF63013/3697811/3696749



Клапан редукционный
топливной рампы
5406058/4383889/4383890



Стартер 24V 7.5KW для
дв. Cummins ISG12 STP3075
3698453/3695899/3698436/
M105R3075SE



Генератор 24V 110A
3698351/3696213



Компрессор воздушный
в сб с шестерней (1-цил)
3696936/5558670/9121401460



Турбокомпрессор HE500WG
Holset 5324905/5359438
5351573/5351572/5324904



Насос масляный
3696436



Механизм натяжения ремня
генератора
3694433/3696364/5582944



Механизм натяжения ремня
водяного насоса
3694434/5621364

ЗАПЧАСТИ К ДВИГАТЕЛЯМ ISG12



Коленчатый вал
3692428



Вал распределительный
3698347



Блок управления двигателем
ISBe, ISG EBPO-5
5348867/5316786/5348863



Картер маховика
3697678/3696740/
3697676/3696376



Маховик
3697999/3697994



Гаситель крутильных
колебаний 3697975



Переходник коленчатого
вала 3696487



Шкив коленчатого вала
в сборе 3696491



Жгут проводов топливных
форсунок 5417169



Держатель(зажим)
форсунки топливной
3695543



Форсунка топливная
4307475/4307468/5491515



Крышка блока цилиндров
3695825

ДВМАРК, имея широкий спектр запасных частей, предлагает сервисные двигатели второй комплектности (LONG BLOCK) и третьей комплектности (SHORT BLOCK) производства АО «КАМА ДИЗЕЛЬ» г.Набережные Челны.

Сервисный двигатель второй комплектности (LONG BLOCK) - это полностью собранный двигатель без навесного оборудования (без пневмокомпрессора, водоприемного и водоотводящего патрубков, ременного привода агрегатов, выхлопного коллектора, турбокомпрессора, масляного щупа, маховика, ТНВД, стартера, генератора, масляного и топливного фильтров) и без элементов автоматики (без жгута проводов, ЭБУ, датчиков) и предназначен для восстановления двигателей. Использование данного блока позволит конечным потребителям экономить до 37% в сравнении с полной заменой двигателя.



Сервисный двигатель
4ISBe4.5 (EURO3)
второй комплектности
(long block) SO75421



Сервисный двигатель
4ISB4.5 (EURO4, 5) второй
комплектности (long block) SO75423



Сервисный двигатель
6ISBe (EURO3)
второй комплектности
(long block) SO75247



Сервисный двигатель
6ISBe 6.7 (EURO4)
второй комплектности
(long block) SO75328



Сервисный двигатель 6ISB6.7
(EURO5) второй комплектности
(long block) SO75752

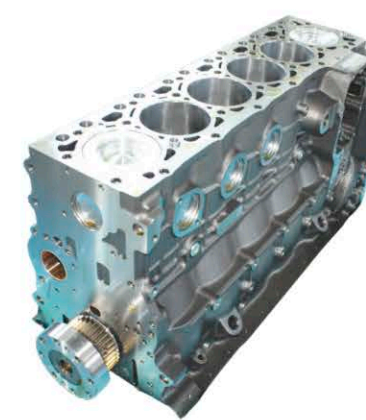
Сервисный двигатель третьей комплектности (SHORT BLOCK) - это блок цилиндров, собранный с коленчатым валом и цилиндропоршневой группой, и предназначен для восстановления двигателей. Использование данного блока позволит конечным потребителям экономить до 60% в сравнении с полной заменой двигателя.



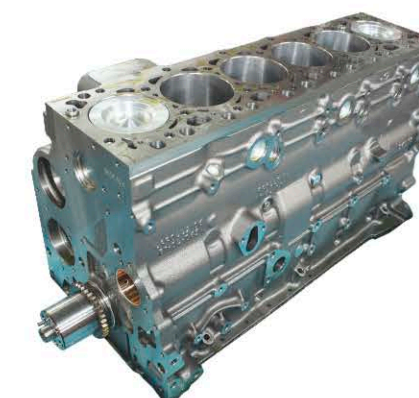
Сервисный двигатель
4ISBe4.5 (EURO3)
третьей комплектности
(short block) SO75420



Сервисный двигатель
4ISBe4.5 (EURO4.5)
третьей комплектности
(short block) SO75422



Сервисный двигатель
6ISBe (EURO3)
третьей комплектности
(short block) SO75250



Сервисный двигатель
6ISBe6.7 (EURO4)
третьей комплектности
(short block) SO75340



Сервисный двигатель
QSB (TIER3)
третьей комплектности
(short block) SO75341

ФИЛЬТРЫ FLEETGUARD

Компания FLEETGUARD INC. – один из мировых лидеров по разработке и производству продуктов и систем воздухозабора, фильтрации и обработки выхлопов для тяжелой дизельной техники. Гамма продукции компании охватывает воздушные фильтры и системы забора воздуха, топливные, масляные, гидравлические фильтры, фильтры систем охлаждения, фильтры центрифуги, антифризы и защитные добавки.



Преимущества использования продукции FLEETGUARD:

- концепция фильтров накручивающегося типа сокращает время простоя двигателя и уменьшает потери масла;
- использование в масляных фильтрах собственной разработки FLEETGUARD многослойного материала **StratoPore** и кассетного материала в байпасной линии способствует лучшему очищению моторного масла и увеличению ресурса двигателя;
- технология перепускных фильтров увеличивает интервалы между сервисным обслуживанием и, как следствие, срок эксплуатации двигателя.

В поле, в дороге, над водой, в шахте или на стройплощадке, продукция FLEETGUARD служит для того, чтобы техника работала без простоев на ремонт и обслуживание, без потерь мощности и вреда для окружающей среды!

Компания ДВМАРК рада предложить Вам оригинальные фильтры Fleetguard™



Фильтр-сепаратор
FS 19925 ISF2.8 5264870



Фильтр масляный
LF 17356 ISF2.8 5266016



Фильтр масляный
LF 16352 ISF3.8 5262313



Фильтр топливный
FF 5706 ISF 5262311



Фильтр-сепаратор
FS 19732 ISF3.8 3973233



Фильтр масляный
LF 16015 ISBe 4897898

ФИЛЬТРЫ FLEETGUARD



Фильтр топливный
FF 5421 ISBe
Евро 4 3978040



Фильтр-сепаратор
FS 1067 ISBe



Фильтр топливный
FF 185 ISBe



Фильтр масляный
LF 3349 BT 3932217



Фильтр-сепаратор
FS 1280 BT 3930942



Фильтр топливный
FF 42000 BT 4990879



Фильтр масляный
LF 9009 ISLe/ QSL
3401544



Фильтр топливный
FF 5488 ISLe, L,
CT 3959612



Фильтр топливный
FF 5052 L, BT



Фильтр масляный
LF 17535 ISF3.8 JAC



Фильтр масляный
LF 670 3694660 ISG12



Фильтр топливный
FF 63028MX NN ISG12

Одним из подразделений корпорации **Cummins Ltd.** является **Cummins Turbo Technologies**. Им была разработана фирменная система турбонаддува под маркой **HOLSET**, которая отвечает жестким требованиям экономичности и экологичности двигателей.

Каждый современный дизельный двигатель Cummins снабжен турбокомпрессором HOLSET, зарекомендовавшим себя, как один из самых надежных и эффективных на рынке турбокомпрессоров за счет использования уникальных технологий, разработанных специалистами Cummins. Одной из них является фирменная разработка **VGT (Variable Geometry Turbine)**, в переводе с английского языка означает "Турбина с изменяемой геометрией", благодаря чему произошёл существенный прирост производительности двигателя, а так же оптимизация расхода топлива.

Турбокомпрессоры HOLSET обладают высокими аэродинамическими характеристиками, высокой степенью износостойкости, высокой производительностью компонентов системы двойных турбин. На страницах каталога Вы можете ознакомиться с различными видами оригинальных турбин HOLSET, устанавливаемых на российских грузовых автомобилях и автобусах с двигателями Cummins.

В компании ДВМАРК Вы можете приобрести турбокомпрессоры HOLSET для двигателей ISF 2.8, ISF3.8, BT, ISBe, ISLe, ISG



Турбокомпрессор HOLSET
HE200WG Евро 3 ISF2.8
2834188/3773121/3773122/3796169



Турбокомпрессор HOLSET
HE211W Евро 4 ISF2.8
3774229/3773080/3773081/3796168



Турбокомпрессор HOLSET
HE211W Евро 3 ISF3.8
3774196/3774227/3768000/2836258



Турбокомпрессор HOLSET
HE200WG Евро4 ISF3.8
3777896/3777897/3794988/3794989



Турбокомпрессор HOLSET HE221W
(крест на крест) 4ISBe
2835142/4043976/3782376



Турбокомпрессор HOLSET HX221W
(под тупым углом) 4ISBe
2835143/4043974/4043978



Турбокомпрессор HOLSET HE351W
6ISBe 4043982/4043980



Турбокомпрессор HOLSET
HE351W Евро-4 6ISBe
4047757



Турбокомпрессор HOLSET HE351W
Евро 5 6ISBe, 6BTA
3788095/3788093/3787199



Турбокомпрессор HOLSET HX35W
6BT 3960478/4035253/4044947



Турбокомпрессор HOLSET HX40W
ISLe 4046498/4049358



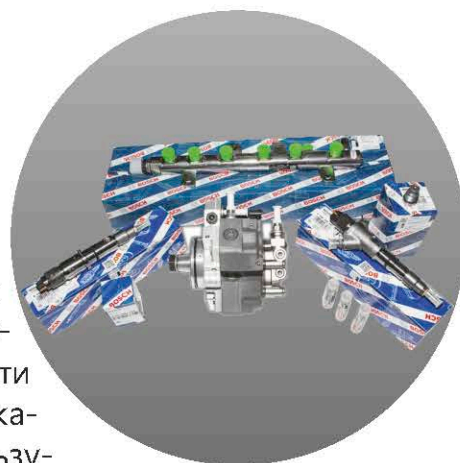
Турбокомпрессор HOLSET HX40W
ISLe 4044409/4044407

ТОПЛИВНАЯ АППАРАТУРА BOSCH

Уже почти 140 лет автокомпоненты компании **BOSCH** устанавливаются на транспортные средства во всем мире, делая их экологически чистыми, экономичными, безопасными и удобными. Компания BOSCH поставляет надежные и инновационные решения, одной из которых является система **Common Rail**. Элементы дизельной системы впрыска производства компании Bosch, а в частности ТНВД, рампы, форсунки, распылители, датчики, свечи накалывания, редукционные клапана и прочие элементы пользуются спросом благодаря высокому уровню качества и надежности.

Надежность и качество - характеристики ТНВД BOSCH. Что касается форсунок BOSCH, то несмотря на свой компактный размер, это главнейшее устройство в системе впрыска топлива. Они завоевали мировой рынок благодаря высокому качеству и современным технологиям.

Вы можете приобрести оригинальные запчасти BOSCH, устанавливаемые на отечественной технике с двигателем Cummins, в компании **ДВМАРК**.



Топливная аппаратура BOSCH - прочность на весь срок службы автомобиля!



Распылитель форсунки ISBe Евро 3 0 433 175 481 и форсунки ISBe Евро 4 0 433 172 155



Форсунка топливная Евро 4 ISLe 4994541/0 445 120 199



Форсунка топливная Евро 3,4, ISF2.8 5347134



Форсунка топливная Евро 3 ISF3.8 5283275/0 445 120 134



Форсунка топливная Евро 3 ISBe 4937065/0 445 120 123



Форсунка топливная Евро 4 QSB 5263262/0 445 120 231

ТОПЛИВНАЯ АППАРАТУРА BOSCH



Форсунка топливная Евро 4 ISBe 4988835/0 445 120 161



Форсунка топливная Евро 3 ISLe 4940640/0 445 120 121



Форсунка топливная Евро 5 ISBe 5267035/0 445 120 329



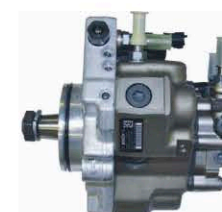
Блок дозировочный ТНВД (Актuator) ISBe, ISL, QSB, EQB, ISF3.8 4937597/0 928 400 712



Блок дозировочный ТНВД (Актuator) Евро 3, 4 ISF2.8 0 928 400 672



Блок дозировочный ТНВД (Актuator) ISBe Евро 4 /5301068/ Bosch 0 928 400 774



ТНВД Евро 4 ISBe 0 445 020 137/5258264



Датчик температуры наддува ISBe 3968437/0 281 002 576



Датчик давления топлива в рампе ISBe, ISF, ISLe 3974092/0 281 002 937



Рампа топливная 6ISBe Евро 4 0 445 226 044/4937282



Рампа топливная 6ISBe Евро 3 3977530/0 445 226 042



Рампа топливная L, QSL, ISLe 3963815/0 445 226 025